



DIGITALE SCHULE DER ZUKUNFT SJ 2023/24

PILOTPROJEKT



WAS IST DAS PILOTPROJEKT „DIGITALE SCHULE DER ZUKUNFT“?



- Pilotprojekt des Bayerischen Kultusministeriums seit SJ 2022/23
- Verknüpfung von analogen und digitalen Medien im Unterricht
- Einbindung zeitgemäßer Konzepte des Lernens mit mobilen Endgeräten
- Stärkung der Erziehungspartnerschaft zwischen Elternhaus und Schule in Fragen der Medienpädagogik

WELCHES ZIEL VERFOLGT DAS PROJEKT?

- Ausstattung aller Schülerinnen und Schüler einer Jahrgangsstufe mit einem Tablet
- 1:1-Modell (Tablet im Besitz der Schülerin/des Schülers)
- Weiterentwicklung des Unterrichts (Medienkompetenz)



Bild von [Larisa Koshkina](#) auf [Pixabay](#).

WIE ERFOLGT DIE FINANZIERUNG?



- Förderung der Finanzierung mit 300 Euro pro Schüler
- Evaluation der Ergebnisse des Pilotprojekts



- zeitlich befristet
- Ratenzahlung möglich

- Festlegung von Mindeststandards
- Schulung der Lehrkräfte
- Anpassung der technischen Ausstattung
- Anpassung des Medienkonzepts
- Modifikation des Unterrichts

Angebot



ACS-Group



Anfrage

Angebot für
Beschaffung und
Administration



WIE HOCH FALLEN DIE KOSTEN PRO SCHÜLER AUS?

Mindeststandard (Beispiel):

- Apple iPad der 9. Generation (10,2 Zoll, Wi-Fi, 64 GB) = 399 Euro
- Adonit Neo Stylus (Stift) = 35 Euro
- Tucano Tasto (Hülle mit Tastatur) = 60 Euro
- Vorkonfiguration des Geräts für das MDM-System = 17,50 Euro (einmalig)
- Bei Sofortkauf (ACS-Group): 3% Ermäßigung
- = 511,50 Euro – 300 Euro (Förderung) = **211,50 Euro**
(bei anderer Hülle 163,50 Euro)
- Administrationsgebühr = ca. **22 Euro** (pro Schuljahr → 7. Klasse = 88 Euro bis zum Ende der Schullaufbahn)



Hinweise und Empfehlungen:

- Ratenzahlung möglich (z.B. für 36 Monate → höherer Gesamtpreis)
- Beispiel für ein „Sparpaket“ → evtl. nur Hülle (z.B. bei Amazon, ca. 12 Euro)
- Einbindung vorhandener Geräte (iPad) möglich (nicht älter als 2 Jahre und Werkseinstellungen 25,70 Euro + Versand)
- **Versicherungsabschluss (3 Jahre = ab 49 Euro)**

WARUM HAT MAN DAS 1:1 MODELL AUSGEWÄHLT?

- Steigerung des Lernerfolgs durch Einsatz des Geräts in der Schule und zu Hause
- Digitalpakt (nur 20% des Budgets können für Hardware genutzt werden)
- 2 in 1 Gerät (schulische und private Nutzung) erspart doppelte Anschaffung
- **Sorgfalt** (Lebensdauer steigt, wenn das Gerät nicht von der Schule gestellt wird)



WESHALB HAT SICH DIE VIA-CLAUDIA-REALSCHULE FÜR IPADS ANSTELLE ANDERER TABLET-MODELLE ENTSCHIEDEN?



- Benutzerführung (Bedienung kann in kürzester Zeit von jedem erlernt werden)
- kaum Veränderungen am System möglich (Ja/Nein-Prinzip)
- ideales Präsentationsmedium (Beamer)
- Apple Gerät = „**geschlossenes System**“ (Viren, unerwünschte Programme, findige Schüler, ...)
- Einbindung der Eltern (Familienfreigabe bzw. JAMF-Parents-App)

WAS SPRICHT FÜR DIE EINRICHTUNG VON IPAD-KLASSEN?

Sinnvolle Ergänzung des normalen Unterrichts

- umweltschonend/weniger Papierverbrauch
- einfacher Datenaustausch (Cloud-Systeme)
 - digitale Schulbücher
- Unterrichtsmaterial in Farbe (z.B. Geschichte)

Ermöglichung der Umsetzung neuer und moderner Methoden

- ermöglicht kooperatives, kreatives und selbstständiges Lernen
- iPad = Multifunktionsgerät (Kamera, Mikrofon, Internetzugang, Kalender, ...)
- Nutzung verschiedenster Apps (iMovie, GarageBand, Numbers, Office Programme, ...)

GIBT ES BEISPIELE FÜR DEN EINSATZ IM UNTERRICHT?



Beispielgrafik (nur in der Originalpräsentation)

Beispielgrafik (nur in der Originalpräsentation)

Beispielgrafik (nur in der Originalpräsentation)

Beispielfilm (nur in der Originalpräsentation)

Beispielfilm (nur in der Originalpräsentation)

GIBT ES TERMINE ODER FRISTEN ZU BEACHTEN?

- Der Förderantrag (**Hinweise beachten!**) kann erst ab **September 2023** gestellt werden (offizieller Projektbeginn)
- Einreichung des Förderantrags vermutlich bis spätestens Mitte Februar (letztes Mal: **17.02.2023**) an der Schule
- Die Bestellung bei der ACS-Group sollte nach Möglichkeit zeitnah erfolgen (**Lieferdauer** der Geräte)
- Exakte Termine erst ab Juni 2023





VIELEN DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT!

HABEN SIE NOCH FRAGEN, WÜNSCHE ODER
ANREGUNGEN?

QUELLENANGABEN:

- Alle Grafiken wurden der Seite <https://pixabay.com/de/> entnommen.
- Die Rahmenbedingungen des Projekt basieren auf den Informationen der Internetseite des Kultusministeriums: <https://www.km.bayern.de/schule-digital/pilotversuch-digitale-schule-der-zukunft.html>.